Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/909,501

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

George C. Neurauter, Jr.

2143

R Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		•					•	•				-				_													
To To To To To To To To	Cla	aim				Date	e	_			Cla	aim				Date	2				CI	aim	. ,			Dа	te		
2 R 3 R 102 103 3 R 103 103 103 4 R 55 105 105 106 5 R 55 105 106 107 8 6 R 56 106 107 8 108 109 107 8 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 111 112 112 112 113 113 114 114 115 115 115 115 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 116 117 117 116 117 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123		T	12/1/05					4			Final	Original									Final	Original			'				
Signature Sign		1	R																										П
4 R 104 5 R 55 R 6 R 105 7 R 106 8 R 108 9 R 100 R 10 R 60 11 R 61 11 R 61 11 R 61 12 R 62 13 R 64 15 R 65 16 R 66 17 R 66 62 D 111 11 R 114 R 15 R 65 16 R 66 17 R 66 17 R 66 17 R 67 18 R 68 19 R 69 20 R 70 21 R 71 22 R 72 23 R 73 24 R 74 25 R 75 26 T 76 77 123 22 R 77 78 </td <td></td> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>┸</td> <td>╄-</td> <td><u> </u></td> <td>\sqcup</td>															1.				\perp	_			_		\perp	┸	╄-	<u> </u>	\sqcup
5 R 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 1110 111					$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$				\Box	_				\bot	_	↓_		_	_ _	4			-	_	_	+	╄	├-	-
6 R 106 17 106 107 107 108 107 108 108 108 109 108 109					L		Щ		_				\vdash	-	_	-		_	+	4				+	-	╀	╀	├-	\vdash
7 R 8 R 107 108 109 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>+</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┿</td> <td>╀</td> <td>╀</td> <td>\vdash</td>					<u> </u>	Ш	Ш		_				\vdash	-	_	+		\dashv	+	_				+	+	┿	╀	╀	\vdash
8 R 108 109 109 109 109 109 109 110 111	<u> </u>			+	⊢	Н	\vdash			-			-	\dashv	+	+	\dashv		+	-			-	┰	+	╁	+	╁	\vdash
10 R	-	_		-	⊬	H	\vdash		-				\vdash	╁	+	+	\vdash			\dashv			\dashv	╁	┰	+	╫	\vdash	
10	-				╁	-	\vdash		\dashv		-		\vdash	+	-	+	-			-	 		\dashv	┰	+	+	+-	\vdash	
111 R 12 R 62 111 112 112 113 114 R 115 R 63 113 113 114 R 115 R 64 115 R 115 R 116 R 115 R 116 R 117 R 118 R 119 R 120 R 120 R 120 R 120 R 121 R 121 R 121 R 121 R 122 R 123 R 123 R 122 R 123 R 123 R 123 R 123 R 123 R 124 R 125 R 125 R 125 R 126 R 126 R 127 R 128 R 126 R 126 R 126 R 127 R 128 R 130 R <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>H</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td>†</td> <td>\vdash</td> <td></td>	-			+-	┢	-	H		\dashv	-				十		+				-			\dashv	┪			†	\vdash	
12 R	-			+-	H	Н	\vdash			_				+	\top	1		T	\top	7				\top	\top	1	1	\top	\Box
13 R				+	T	П	\Box						\Box	T	1	\top			\top				T						
14 R 15 R 64 114 115 115 116 115 116 115 116 117 118 116 117 117 118 117 118 119 117 118 119 119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136				1										T		<u> </u>													
15 R												64	\Box		T														
17 R 18 R 68 68 69 119 120 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 130 131 1		15																											\sqcup
18 R 68 118 119 R 20 R 70 120 120 21 R 77 120 121 22 R 72 122 123 23 R 73 124 124 25 R 76 126 125 26 C 76 126 127 27 C 77 127 127 28 C 79 128 129 30 C 80 130 130 31 C 81 131 131 32 C 83 133 133 33 A 84 134 134 35 C 86 136 135 36 C 86 136 137 37 C 88 138 137 38 B 89 139 140 40 C 90 140 141 41 D 91 141 141 42 C 93 143 144 44 C 94 144 144 44 C <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>i_</td><td></td><td></td><td></td><td> _</td><td>┸</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>\sqcup</td></t<>								·						\perp					i_				_	┸			_		\sqcup
19 R											<u> </u>			_	_			\perp		_				1	_	1.	↓_		\sqcup
120										_				4	_	_	_	_			<u> </u>	118	_	\bot	4.		<u> </u>		├
21 R 71 72 121 122 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137				_	<u> </u>	Щ	Ш	_	_	_			_	_	+	1	_	-		4				\perp		+	╀	\vdash	$\vdash \vdash$
22 R 72 122 123 24 R 73 123 124 25 R 75 125 126 26 77 77 127 28 78 129 129 30 81 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 83 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 145 145 46 96 146 146 146 47 98 148 148				_	┞	Н	Н	\dashv	_	-	ļ			-	+	╀		-		4			_	-	+	╫	╁	\vdash	\vdash
23 R 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>╁</td> <td></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td>						Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	-			+	+	-		\dashv	-	_			_	╁		+	╁	\vdash	\vdash
24 R 74 124 125 25 R 75 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 136 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 95 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148					├	Н	\vdash		\dashv	\dashv	 -		-		+	+		\dashv		-	-		-	+	+	+	╁╴	╁╌	\vdash
25 R 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td><u> </u></td> <td>74</td> <td>-</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>┿</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁╌</td> <td></td>					 	Н				\dashv	<u> </u>	74	-	╁	+	┿		\dashv	+					+	+	+	+	╁╌	
26 76 126 127 128 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 146 146 147					\vdash	Н		\neg	_	\dashv	 			+	+	+		\dashv		_		125		+	+		1	1	
27 77 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 145 146 146 146 146 146 147 148			\vdash	+	一	Н				\dashv	 		-	_	\top	T	_	_	i-					T		+	1	Т	\sqcap
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 131 33 84 134 35 85 135 36 86 136 87 137 136 38 88 137 38 89 138 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 45 96 144 46 96 144 47 97 147 48 98 148				•	t	_				\neg			\top	\top	\dashv	+		\exists		_		127		\top		Τ		\top	
29 79 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\vdash		<u> </u>		П						\dashv	十	1	1			1									П	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 135 136 136 137 136 137 137 136 137 137 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 140 141 142 142 142 142 143 144				T		П						79		\Box															
32 82 132 133 34 84 134 134 134 35 86 85 135 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148		30																						\perp			$oxedsymbol{oxed}$		
33 34 35 36 35 36 37 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>\perp</td><td>┸</td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$</td><td>$\vdash$</td></td<>							Ш									<u> </u>			\perp		<u></u>				<u> </u>	\perp	┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\vdash
34 35 36 35 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>L_L</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td>1</td><td><u> </u></td><td>\square</td><td></td><td>_</td><td>4</td><td><u></u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>\bot</td><td>↓_</td><td>\bot</td><td>\vdash</td><td>$\vdash \vdash$</td></td<>	<u> </u>		L_L				Ш						\sqcup	_	1	<u> </u>	\square		_	4	<u></u>			_	\bot	↓_	\bot	\vdash	$\vdash \vdash$
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98	<u> </u>			_	<u> </u>		\sqcup			_			\perp	4	_	╄	\dashv		_	4			-	_	+	4	+	╄	\vdash
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148	<u> </u>		 -	+	\vdash	Н			-	\dashv					4	+	$\vdash \vdash$			\dashv				+	+	+-	+	\vdash	$\vdash \vdash$
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148	<u> </u>		\vdash	-	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$			\dashv			\vdash	+	+	+-	$\vdash \vdash$		+	\dashv	-		+	+	+	╁	╁┈	\vdash	$\vdash \vdash$
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-		-	+	\vdash	H	\vdash	-	\dashv	\dashv			\vdash	+	+-	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv			+	+	+	╁╌	+	+	$\vdash \vdash$
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-		\vdash	+-	╫	H	\vdash		\dashv	\dashv	-		-	+	+	+	\vdash	-+	+	\dashv			+	+	+	+	+	+	\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-		\vdash	+-	┢	H	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv			\vdash	+	+	╁	\vdash		+	┪				+	+	+	T	╁	$\vdash \vdash$
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-			+-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv				+	+-	+	\vdash	\dashv	十	1			\top	十	+	T	T	\vdash	\sqcap
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		\vdash	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv			\vdash	十	\top	T	\vdash		十	1		141	_	\top	\top	十	1	1	\sqcap
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	42		+		\vdash	\vdash			\dashv		92		\dashv	\top	T	\Box	寸	十	7		142	\neg	十		1-	\top		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				1	T		\Box		\Box	\neg		93	\top	_				丁				143				Ι			
45 95 46 96 47 97 48 98		44										94		╧								144	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $				L	Ш
47 97 147 48 98 148		45																\Box	\Box]			T	Ţ		\perp			
48 98 148 148		46								\Box		96		$oldsymbol{\perp}$		L		\bot	\perp	_		146			\perp	\perp	_	\perp	Ш
			$oxed{oxed}$		\Box		Ш						\Box		_ _	1	Ш	_	4	4	<u></u>		\perp	\perp	\bot	4	╄-	\perp	\sqcup
	<u> </u>	48	\sqcup	_	┞	$oxed{oxed}$	\sqcup		\sqcup	_		98	\vdash	-	+	↓_	\sqcup	_	_	4	-	148	+	+	+	+	-	╄	$\vdash \vdash$
	<u> </u>	49	\sqcup	4-	├	<u> </u>	\sqcup	\dashv	_	\dashv		99	\vdash	-	-	-	$\vdash \dashv$	\dashv	-	-		149		+	+	+-	+	╀	$\vdash \vdash$
50 100 150 150		50	Ш.		<u> </u>	نــــا	<u> </u>				L	100	L_L	L	Щ.	1	Ш				Ь	130					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	ш